

Clarion®

MF 1 RF Remote Control Télécommande RF Control Remoto RF

- Waterproof RF Floating Remote Control
- Up to 100-foot Range.
- Secure Clip for Docking
- Internal Sealed Replaceable Battery
- Meets or Exceeds ASTM B117 (Salt/Fog Exposure)
- Meets or Exceeds ASTM D4329 (UV Exposure)
- IP67 (International Protection Rating)
- Some buttons on the remote may not have any function or control different functions on certain radios
- **Please visit www.clarion.com for latest application chart for compatibility with your radio model**
- Télécommande RF Flottante Étanche à l'Eau
- Jusqu'à 30 mètres de Portée
- Support Sécuritaire pour Transport
- Pile Interne Scellée Remplaçable
- Conforme ou Excède ASTM B117 (Exposition Sel/Brume)
- Conforme ou Excède ASTM D4329 (Exposition Rayons UV)
- IP67 (Norme Protection International)
- Certaines Touches peuvent ne pas avoir de Fonction ou de Contrôle sur certaines Fonctions sur certaines Radios
- **Consultez le site www.clarion.com pour accéder au plus récent tableau de compatibilité avec votre modèle de radio**
- Control Remoto RF Resistente al Agua y que Flota
- Alcance de hasta 100 pies
- Clip de Anclaje Seguro
- Compartimento de Batería Reemplazable Sellado
- Cumple y Sobrepassa las Normas ASTM B117 (Salinidad/ Exposición a la Niebla)
- Cumple y Sobrepassa las Normas ASTM D4329 (Exposición a rayos UV)
- IP67 (Grado de Protección Internacional)
- Algunos botones del control remoto pueden no tener función alguna ó ser función distinta. Esto depende del modelo de radio con el que se use
- **Por favor visite www.clarion.com para obtener la mas reciente tabla de aplicación y compatibilidad con los distintos modelos de radios Clarion**

GARANTIE LIMITÉE DE 1 AN CLARION

Pour le Canada et les États-Unis seulement

Ce produit Clarion vendu par un marchand autorisé Clarion est garanti contre tous défauts de matériel et de fabrication pour une durée **d'un (1) an** à compter de la date de vente initiale lorsque l'achat est effectué chez un marchand autorisé Clarion; les items tels les piles sont couverts par une garantie de 6 mois suivants la date d'achat. Tous câblages, fils et autres accessoires Clarion achetés chez un marchand autorisé Clarion, sont garantis contre tous défauts de matériel **ET** de fabrication pour une durée de quatre-vingt-dix (90) jours suivant la date d'achat initiale.

TOUT ACHAT DE PRODUITS CLARION EFFECTUÉ CHEZ UN MARCHAND NON-AUTORISÉ CLARION SERA SOUMIS À DES RESTRICTIONS DE GRANANTIES DÉCRITES CI-DESSOUS.

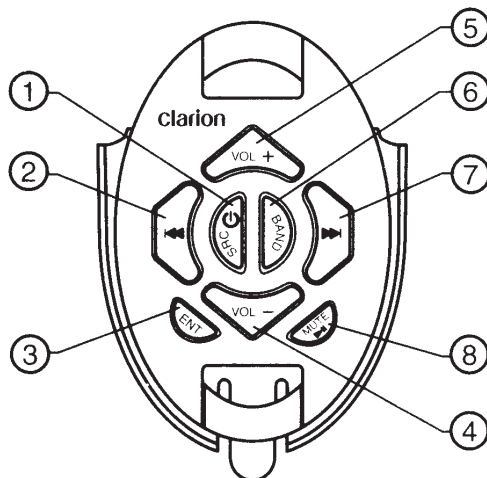
Les conditions de cette garantie limitée et l'implication de la responsabilité de Clarion Corporation of America ou Clarion Canada Inc. "Clarion" sous cette garantie limitée sont les suivantes:

1. **UNE PREUVE DE DATE D'ACHAT D'UN MARCHAND AUTORISÉ CLARION EST REQUISE POUR SERVICE SOUS GARANTIE DE CE PRODUIT. DES INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES CONCERNANT LES CENTRES DE SERVICES AUTORISÉS PAR CLARION PEUVENT ÊTRE OBTENUES EN CONTACTANT CLARION À UNE DES ADRESSES ÉNUMÉRÉES CI-BAS.**
2. Cette Garantie Limitée sera annulée si un dommage est survenu au bien lors d'un service effectué par une personne ou entreprise qui n'est pas accrédité comme un Centre de Service et Garantie Clarion.
3. Cette Garantie Limitée n'est aucunement applicable à un produit sujet à l'abus, négligence, accidentés, mal installé ou utilisation incorrects ou que les numéros de série ont été modifiés, obstrués ou effacés, ou qui a été raccordés, installés, ajustés ou réparés autrement qu'indiqué par Clarion.
4. Cette Garantie Limitée ne couvre pas les interférences électrostatiques, électriques ni les frais reliés à la manutention pour le retrait ou la réinstallation.
5. La responsabilité de Clarion sous cette Garantie Limitée est limitée uniquement à la réparation ou au remplacement du produit, qui est sujet uniquement à la discrétion de Clarion.
6. Ce produit doit être retourné dans son emballage d'origine ou équivalent. Le colis doit être entièrement assuré et tous frais de transport doivent être prépayés. Clarion n'assumera aucune responsabilité en cas de perte ou dommages survenue lors du transport.
7. **TOUTS PRODUITS CLARION ACQUIS PAR L'ENTREMISE AUTRE QUE PAR UN MARCHAND AUTORISÉ PAR CLARION, INCLUANT TOUTS ACHATS VIA UN MARCHAND VIRTUEL (ACHAT INTERNET) QUI N'EST PAS AUTORISÉ PAR CLARION, NE SONT PAS COUVERTS PAR LES GARANTIES LIMITÉES DE CLARION, ET CE, EN ACCORD AVEC LES LIMITATIONS DÉFINIES PAR LA LOI. DANS LE CAS OÙ LES LOIS APPLICABLES NE PERMETTENT PAS L'ÉLIMINATION DES GARANTIES SOUS CES CONDITIONS, LAPÉRIODE DE GARANTIE LIMITÉE QUI S'APPLIQUE AU PRODUIT SERA DE QUINZE(15) JOURS À PARTIR DE LA DATE D'ACHAT INITIALE.**
8. **AUCUNE GARANTIE IMPLICITE NE POURRA S'ÉTENDRE AU-DELÀ DE LA PÉRIODE DE GARANTIE DÉCRITE CI-DESSUS, ET CE, EN ACCORD AVEC LES LIMITES DÉFINIES PAR LA LOI. CLARION NE POURRA EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DES PERTES OU DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS DUS À L'UTILISATION OU L'IMPOSSIBILITÉ D'UTILISATION DU PRODUIT. PUISQUE CERTAINS ÉTATS OU PROVINCES NE PERMETTENT PAS DE LIMITER LA DURÉE DES GARANTIES IMPLICITES, OU DE LIMITER LA RESPONSABILITÉ EN CAS DE DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS, CES LIMITATIONS OU EXCLUSIONS PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER À VOUS.**
9. **CETTE GARANTIE LIMITÉE VOUS DONNE DES DROITS LÉGAUX PRÉCIS. VOUS POUVEZ POSSÉDER DES DROITS SUPPLÉMENTAIRES SELON VOTRE LIEU DE RÉSIDENCE.**
10. Les lois de l'état de la Californie régissent totalement cette garantie limitée, son interprétation et sa mise en exécution.
11. Si vous éprouvez des problèmes de performance du produit pendant la période de garantie, veuillez communiquer avec Clarion ou visitez notre site Web à l'adresse ci-dessous afin d'obtenir une résolution de tout problème relié aux produits Clarion.

Aux États-Unis: Clarion Corporation of America
Attn: Customer Service Manager
6200 Gateway Drive, Cypress, CA 90630
800-GO-CLARION www.clarion.com

Au Canada: Clarion Canada. Inc
Centre de Service et Garantie
2239 Winston Park Drive, Oakville, Ontario L6H 5R1
905-829-4600 www.clarion.com

Button Functions
Fonction des Touches
Botones Funciones

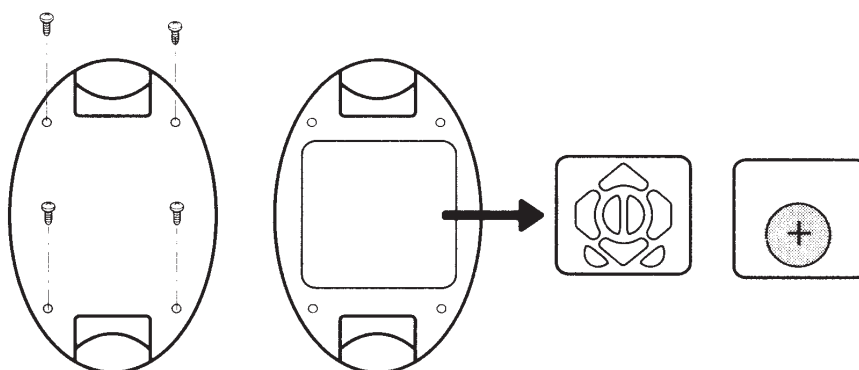


- ① On / Source / Off
Press and hold the button ① for 3 seconds to turn the radio off.
- ② Seek / Track Down
- ③ Enter
- ④ Volume Down
- ⑤ Volume Up
- ⑥ Band
- ⑦ Seek / Track Up
- ⑧ Mute / Pause

- ① On / Source / Off
Appuyer et maintenir la touche ① pendant 3 secondes pour éteindre la radio.
- ② Recherche / Piste vers le Bas
- ③ Sélectionner
- ④ Abaisser le Volume
- ⑤ Monter le Volume
- ⑥ Bande
- ⑦ Recherche / Piste vers le Haut
- ⑧ Muet / Pause

- ① Prendido / Fuente / Apagado
Presione y mantenga presionado el botón ① por 3 segundos para apagar el radio.
- ② Búsqueda / Sintonía hacia abajo
- ③ Enter
- ④ Bajar volumen
- ⑤ Subir volumen
- ⑥ Banda
- ⑦ Búsqueda / Sintonía hacia arriba
- ⑧ Silencio / Pausa

Replacing the Battery
Remplacement de la pile
Reemplazando la batería



1. Remove four screws on the back of the remote.
2. Gently remove the front half of the remote.
3. Remove the keypad from the inside of the remote.
4. Remove the circuit board from the remote. The battery is located on the back side of the circuit board.
5. Replace the battery with CR2032 3V lithium battery.
6. Carefully reassemble to ensure a waterproof seal.

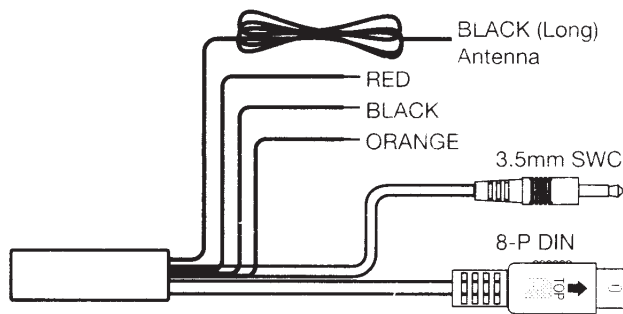
1. Enlever les 4 vis au dos de la télécommande.
2. Enlever la partie avant de la télécommande.
3. Enlever le clavier de l'intérieur de la télécommande.
4. Enlever le circuit imprimé de la télécommande. La pile se situe sur le dos du circuit imprimé.
5. Remplacer la pile avec une pile lithium 3V CR2032.
6. Réassembler soigneusement pour vous assurer que le joint reste étanche à l'eau.

1. Remueva los 4 tornillos en la parte posterior del control.
2. Remueva la parte frontal del control.
3. Remueva la botonera del interior del control.
4. Remueva la tarjeta de circuito del control. La batería esta localizada en la parte posterior de la tarjeta de circuito.
5. Reemplace la batería con una batería de Lítio CR2032 de 3V.
6. Con cuidado vuelva a ensamblar para asegurar que el control se mantenga resistente al agua.

Installation and Programming Instructions

Instructions d'Installation et de Programmation

Instalación e Instrucciones de Programación



BLACK (Long) antenna : do not connect
 RED : connect to +12V ACC
 BLACK : connect to ground
 ORANGE : do not connect
 NOIR (Le long fil) antenne : ne pas connecter
 ROUGE : connecter à +12V ACC
 NOIR : connecter à la terre
 ORANGE : ne pas connecter
 NEGRO (El cable largo) antena : no conectar
 ROJO : conectarse a +12V ACC
 NEGRO : conectar a tierra
 NARANJA : no conectar

- The long black wire is the antenna and should not be connected.
For best results keep this wire straight and positioned away from power amplifiers.
- The remote that comes with the system will be pre-programmed to the receiver at the factory and no additional programming is necessary. **The orange wire needs to be connected only when programming additional remotes.**
- Up to 8 remotes can be programmed to the receiver.
- Transmission distance may be reduced due to interference and operating environment.
- Le long fil noir est le fil d'antenne et ne devrait pas être branché ou raccordé à quoi que ce soit.
Pour de meilleurs résultats, gardez ce fil bien droit et à l'écart de tout amplificateur de puissance.
- La télécommande fournie avec le système est déjà préprogrammée pour le récepteur à l'usine et aucune programmation additionnelle n'est nécessaire. **Le fil orange n'a besoin d'être raccordé que lorsque vous programmez des télécommandes additionnelles.**
- Vous pouvez programmer jusqu'à 8 télécommandes au récepteur.
- La portée de transmission peut être affectée et réduite selon les conditions d'opération et des interférences présentes.
- El cable largo y negro es la antena el cual no debe conectarse. Para mejores resultados mantenga este cable derecho y lejos de amplificadores de poder.
- El remoto que viene con el sistema estará pre-programado con el receptor desde la fábrica y no requiere de programación adicional. **El cable naranja requiere de conectarse solamente cuando se programan controles adicionales.**
- Hasta 8 controles remotos se pueden programar con el receptor.
- La distancia de transmisión puede reducirse debido a interferencias del medio en el cual se este operando.

Marine Radio Models with 8 pin DIN Connector

1. With the radio turned off, connect the 8-pin male DIN remote connector of the MF1 receiver module into the "Wired Remote Connector" at the back of the radio. No other connections are necessary.
Power and ground will be supplied through the DIN connector.
2. The red wire, the short black wire and the 3.5mm jack are not used with marine radios.

Modèle de Radio Marine avec Connecteur DIN à 8 broches

1. Une fois la radio mise hors tension, brancher la prise DIN mâle à 8 broches du récepteur du MF1 dans la prise "Wired Remote Connector" situé en arrière de la radio. Aucune autre connexion n'est nécessaire.
Le courant sera fourni via le connecteur DIN.
2. Le fil rouge, le fil noir court et la prise 3.5mm ne sont pas utilisés avec les radios marines.

Modelos de Radios Marinos con Conectores DIN de 8 Pines

1. Con el radio apagado, enchufe el conector DIN macho de 8 pines del módulo de recepción MF1 al "Conector para Control Remoto Alámbrico" ubicado en la parte posterior del radio. Corriente y tierra serán suministrados por el conector DIN.
2. El cable rojo, el cable negro corto y el conector de 3.5mm no se utilizan para radios marinos.

Car Radio Models with 3.5mm SWC Jack

1. With the radio turned off, connect the 3.5mm Jack to the steering remote input connector on the back of the radio.
2. Connect the red wire to +12V ACC and the short black wire to ground.
3. The 8 pin male DIN connector is not used with car radios.

Radio d'Auto avec prise 3.5mm SWC (Commande au Volant d'Origine)

1. Une fois la radio mise hors tension, brancher la prise 3,5mm dans le connecteur pour l'entrée pour commande au volant situé en arrière de la radio.
2. Raccorder le fil rouge à un courant 12V ACC et le fil noir court à la mise à la terre.
3. Le connecteur DIN 8 broches n'est pas utilisé avec ces radios.

Auto Radios con con Entradas de 3.5mm

1. Con el radio apagado, enchufe el conector de 3.5mm a la entrada para mandos al volante en la parte posterior del radio.
2. Conecte el cable rojo a una toma de corriente directa de 12V ACC y el cable negro corto a tierra.
3. El conector DIN macho de 8 pines no se utiliza en Auto Radios.

Programming additional remote controls to the receiver

1. With the receiver fully connected and the radio turned off, connect the orange wire to +12V DC.
2. Push any button on the remote for 1 second and then release.
3. Disconnect orange wire from +12V DC to finish the programming.

Programmer des télécommandes additionnelles au récepteur

1. Une fois que le récepteur est bien raccordé, éteignez la radio et branchez le fil orange à une source de courant 12 Vcc.
2. Appuyer sur n'importe quelle touche sur la télécommande pendant 1 seconde et relâcher.
3. Débrancher le fil orange du courant 12 Vcc pour terminer la programmation.

Programando controles remoto adicionales al receptor

1. Cuando el receptor esta completamente conectado y el radio apagado, conecte el cable naranja a una toma de corriente directa de 12 Vcc.
2. Presione cualquier botón del control remoto por 1 segundo y libérela.
3. Desconecte el cable naranja a una toma de corriente directa de 12 Vcc para concluir la programación.

clarion®

MF 1

RF Remote Control
Télécommande RF
Control Remoto RF



This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CLARION 1 YEAR LIMITED WARRANTY

For USA and Canada only

This Clarion product purchased from an authorized Clarion dealer are warranted against all defects in materials and workmanship for a period of **one (1) year** from the date of original purchase other than consumable parts, such as the battery pack, which are covered for 6 months from the date of purchase, when purchased from **AND** installed by an authorized Clarion dealer.

All Clarion cables, wires and other accessories if purchased from an authorized Clarion dealer are warranted against all defects in materials and workmanship for ninety (90) days unless otherwise specified from the date of original purchase.

ALL PURCHASES OF CLARION PRODUCTS FROM NON-AUTHORIZED CLARION DEALERS ARE SUBJECT TO FURTHER WARRANTY RESTRICTIONS AS DESCRIBED BELOW.

The conditions of this Limited Warranty and the extent of responsibility of Clarion Corporation of America ("Clarion") under this Limited Warranty are as follows :

- 1. PROOF OF DATE OF PURCHASE FROM AN AUTHORIZED CLARION DEALER WILL BE REQUIRED FOR WARRANTY SERVICE OF THIS PRODUCT. CENTERS MAY BE OBTAINED BY CONTACTING CLARION AT THE ADDRESS LISTED BELOW.**
2. This Limited Warranty will become void if service performed by anyone other than an approved Clarion Warranty Service Center results in damage to the product.
3. This Limited Warranty does not apply to any product which has been subject to misuse, neglect or accident, or which has had the serial number altered, defaced or removed, or which has been connected, installed, adjusted or repaired, other than in accordance with the instructions furnished by Clarion.
4. This Limited Warranty does not cover car static or other electrical interferences, tape head or laser pick-up cleaning or adjustments, or labor costs for the removal or reinstallation of the unit for repair.
5. The sole responsibility of Clarion under this Limited Warranty shall be limited to the repair of the product or replacement of the product, at the sole discretion of Clarion.
6. Product must be shipped in its original carton or equivalent carton, fully insured, with shipping charges prepaid. Clarion will not assume any responsibility for any loss or damage incurred in shipping.
- 7. CLARION PRODUCTS PURCHASED FROM A SOURCE OTHER THAN AN AUTHORIZED CLARION DEALER, INCLUDING ANY AND ALL PURCHASES VIA THE INTERNET FROM A NON INTERNET AUTHORIZED CLARION DEALER, SHALL NOT BE COVERED BY ANY CLARION LIMITED WARRANTY TO THE EXTENT ALLOWED BY APPLICABLE LAW. IN THE EVENT AND TO THE EXTENT APPLICABLE LAW PROHIBITS ELIMINATION OF WARRANTIES UNDER THESE CIRCUMSTANCES, THE APPLICABLE LIMITED WARRANTY PERIOD SHALL BE DEEMED TO BE FIFTEEN (15) DAYS FROM THE DATE OF ORIGINAL PURCHASE.**
- 8. ALL IMPLIED WARRANTIES EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW SHALL HAVE NO GREATER DURATION THAN THE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE. UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL CLARION BE LIABLE FOR ANY LOSS OR DAMAGE, DIRECT OR CONSEQUENTIAL, ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PRODUCT. BECAUSE SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS OR EXCLUSIONS OR LIMITATIONS OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, THE ABOVE LIMITATIONS OR EXCLUSIONS MAY NOT APPLY TO YOU.**
- 9. THIS LIMITED WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE.**
10. The laws of the State of California shall govern and control this Limited Warranty, its interpretation and enforcement.
11. Should you have any difficulties with the performance of this product during the warranty period, please call Clarion or visit our web site for a listing of Authorized Warranty Service Centers in your area. You may also contact Clarion Customer Service at the address listed below for any service help you may need with Clarion products.

In USA: Clarion Corporation of America
Attn: Customer Service Manager
6200 Gateway Drive, Cypress, CA 90630
800-GO-CLARION www.clarion.com

In Canada: Clarion Canada, Inc
Warranty Service Center
2239 Winston Park Drive, Oakville, Ontario L6H 5R1
905-829-4600 www.clarion.com